Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Note

REV2005-03

Update on the Re-evaluation of the Heavy Duty Wood Preservative Pentachlorophenol

The purpose of this Re-evaluation Note is to notify registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public of the current status of the re-evaluation of pentachlorophenol (also known as penta) and three contaminants of pentachlorophenol, namely hexachlorobenzene (HCB), dioxin and furans, produced during the manufacture of pentachlorophenol. Pentachlorophenol is one of three heavy duty wood preservatives under re-evaluation in Canada (Announcement A92-02, *Re-evaluation of Heavy Duty Wood Preservatives*). Pentachlorophenol, along with the other heavy duty wood preservatives, creosote and chromated copper arsenate (CCA), is under co-operative re-evaluation between Health Canada's Pest Management Regulatory Agency (PMRA) and the United States Environmental Protection Agency (USEPA).

(publié aussi en français)

15 April 2005

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Information Service:
1 800 267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3758

ISBN: 0-662-40046-1 (0-662-40047-X)
Catalogue number: H113-5/2005-3E (H113-5/2005-3E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2005

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

The USEPA has released, for public comment, preliminary health and environmental risk assessments for three contaminants of pentachlorophenol, namely HCB, dioxin and furans (Docket Numbers OPP-2004-0402-0025 to 2004-0402-0038, 30 March 2005, www.epa.gov/epahome/dockets.htm). As part of the co-operative re-evaluation of pentachlorophenol, the PMRA directs all interested parties to the USEPA website to obtain the documentation for these preliminary risk assessments as well as directions for providing comments. The public comment period will last 60 days from the date of release. Any comments should be provided to the USEPA as per these directions and copied to the PMRA.

The PMRA has been working closely with the USEPA on the re-evaluation of pentachlorophenol and these contaminants. The USEPA consultation process includes releasing preliminary risk assessments for comment by stakeholders and the public, prior to finalizing the risk assessments. The preliminary risk assessment document for these contaminants of pentachlorophenol outlines the health and environmental risk assessments; however, it is not a decision or risk management document.

The PMRA invites and encourages the public and all interested parties to provide comments on the preliminary risk assessment of these contaminants to both the PMRA and the USEPA. The PMRA and the USEPA will review all comments following completion of the public comment period and revise the risk assessments as appropriate.

The preliminary risk assessment for the active ingredient pentachlorophenol was published for public comment in November 2004, as indicated in REV2004-04, *Update on the Re-evaluation of Pentachlorophenol Heavy Duty Wood Preservatives*. The comment period has now closed, but that risk assessment has not yet been finalized.

Risk management/mitigation options will be developed following the publication of the final risk assessments of these contaminants as well as the active ingredient pentachlorophenol.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Note de réévaluation REV2005-03

Mise à jour sur la réévaluation de l'agent industriel de préservation du bois pentachlorophenol

La présente note de réévaluation a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne du statut actuel de la réévaluation du pentachlorophénol (également connu sous le nom de PCP) et de trois contaminants du pentachlorophénol, notamment l'hexachlorobenzène, la dioxine et les furanes, produits lors de la fabrication du pentachlorophénol. Le pentachlorophénol est un des trois agents industriels de préservation du bois qui fait l'objet d'une réévaluation au Canada (Avis A92-02, *Réévaluation des agents industriels de préservation du bois*). Le pentachlorophénol ainsi que d'autres agents industriels de préservation du bois (les autres étant la créosote et l'arséniate de cuivre chromaté [ACC]) font l'objet d'une réévaluation coopérative entre l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada et la United States Environmental Protection Agency (EPA).

(also available in English)

Le 15 avril 2005

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3758

ISBN : 0-662-79673-X (0-662-79674-8)
Numéro de catalogue : H113-5/2005-3F (H113-5/2005-3F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2005

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

L'EPA a publié, afin d'obtenir les commentaires du public, une évaluation préliminaire des risques sanitaires et environnementaux pour trois contaminants du pentachlorophénol, notamment l'hexachlorobenzène, la dioxine et les furanes (numéros de dossiers OPP-2004-0402-0025 à 2004-0402-0038, 30 mars 2005, www.epa.gov/epahome/dockets.htm). Dans le cadre de la réévaluation coopérative du pentachlorophénol, l'ARLA demande à toutes les parties intéressées de consulter le site Web de l'EPA afin d'obtenir de la documentation sur ces évaluations préliminaires des risques ainsi que des directives pour fournir des commentaires. La période de consultation publique sera de 60 jours à compter de la date de publication. Tout commentaire doit être envoyé à l'EPA conformément à ces directives et transmis en copie conforme à l'ARLA.

L'ARLA a travaillé en étroite collaboration avec l'EPA à la réévaluation du pentachlorophénol et de ces contaminants. Le processus de consultation de l'EPA comprend la publication des évaluations préliminaires des risques, afin que les intervenants et le public puissent les commenter avant leur finalisation. L'évaluation préliminaire des risques fait état des évaluations des risques sanitaires et environnementaux. Cependant, il ne s'agit pas d'un document de décision ou d'un document de gestion des risques.

L'ARLA invite et encourage le public ainsi que les parties intéressées à faire part de leurs commentaires sur le document d'évaluation préliminaire des risques de ces contaminants à l'ARLA et à l'EPA. Tous les commentaires seront examinés par l'ARLA et l'EPA après la période de consultation publique et les évaluations des risques seront révisées en conséquence.

L'évaluation préliminaire des risques pour la matière active pentachlorophénol a été publiée à des fins de consultation publique en novembre 2004, tel qu'indiqué dans la note de réévaluation REV2004-04, *Mise à jour sur la réévaluation de l'agent industriel de préservation du bois Pentachlorophénol*. La période de commentaires est maintenant terminée, mais cette évaluation des risques n'a pas encore été complétée.

Les options de gestion et d'atténuation des risques seront élaborées après la publication des évaluations finales des risques des contaminants et de la matière active pentachlorophénol.